FEIN – de accu-professional voor metaal.

Eenvoudig. Efficiënt. Veilig.

FEIN accugereedschappen – ontwikkeld voor de zwaarste toepassingen.

Om kabelloos te kunnen werken in metaal zijn niet alleen krachtige en robuuste, maar ook perfect doordachte elektrische gereedschappen nodig. Al meer dan 150 jaar ontwikkelt FEIN innovatieve en onovertroffen efficiënte oplossingen, die ook overtuigen bij zeer zwaar en langdurig gebruik. Dankzij deze jarenlange ervaring, de voortdurende afstemming met de gebruikers en het perfecte samenspel van de hoogwaardigste componenten ontstaan accuproducten die garant staan voor zowel een lange levensduur als robuustheid, en het werken in metaal eenvoudiger, efficiënter en veiliger maken. Op het hoofdkantoor in Schwäbisch Gmünd-Bargau worden de accugereedschappen door de specialisten van FEIN zelf ontwikkeld en in de fabriek geproduceerd.
Het interne productiepercentage van de machines bedraagt meer dan 90 procent, dat betekent 'Made in Germany' voor FEIN.

Perfectie tot in detail.
Dat maakt het verschil.

FEIN accumachines en accessoires, speciaal ontwikkeld voor zwaar werk in metaal, overtuigen met hun details – want die maken het verschil. Zo beschermen bijv. volledig ingekapselde motoren de machines tegen metaalstof en robuuste QuickIN-accessoires maken van FEIN accuschroefmachines specialisten voor boor-, tap- en schroeftoepassingen. Op deze manier biedt elk product een doordachte oplossing voor de metaalbewerking: altijd in combinatie met de hoogste precisie.

INHOUD

FEIN 18 V POWER-SYSTEEM

Slijpen ..... pagina 6
Boren | Schroeven ..... pagina 8
Doorslijpen ..... pagina 18
Kernboren ..... pagina 20
Oscilleren ..... pagina 21
Accessoires ..... pagina 22

FEIN 12 V POWER-SYSTEEM

Boren | Schroeven | Accessoires ..... pagina 24
Schroeven | Oscilleren | Accessoires ..... pagina 25

TECHNISCHE GEGEVENS

Overzicht ..... pagina 28

Voor elke toepassing het juiste accuproduct.

Of u nu moet slijpen, schroeven, boren, kernboren, doorslijpen of oscilleren, FEIN biedt voor iedere toepassing een passende accu-oplossing aan. Dankzij de combinatie van de borstelloze FEIN PowerDrive-motor en de FEIN Li-ion-accu's met SafetyCell Technology kunnen zelfs de zwaarste toepassingen kabelloos worden uitgevoerd. Mens en machine blijven daarbij optimaal beschermd.

Schroeven, boren en tappen met toerentallen tot 4000 1/min.

Krachtig, precies en efficiënt: het uitgebreide assortiment FEIN accuschroefmachines en -boormachines is speciaal afgestemd op de eisen van de vakman en biedt voor iedere klus een passende oplossing.

Slijpen met optimale stofbescherming.

Duurzaam, krachtig en robuust: de FEIN haakse accuslijper en rechte accuslijper met innovatieve FEIN PowerDrive-motor zijn volledig ingekapseld en perfect beschermd tegen stof.

Kernboren in metaal met maximale flexibiliteit.

Precies, rendabel en veelzijdig: de compacte en krachtige FEIN accukernboormachines zijn geschikt voor diverse boortoepassingen.

Plaatstaal, metaal en roestvrij staal precies snijden.

Handzaam, efficiënt en rendabel: de FEIN accuknabbelscharen, -plaatknabbelscharen en -doorloopscharen snijden plaatstaal, metaal en roestvrij staal snel en nauwkeurig.

Oscilleren met tot 70 % minder trillingen*.

Innovatief, geavanceerd en uniek: de FEIN accumachines met oscillerende beweging met tot wel 70 % minder trillingen*, tot wel 50 % minder geluid** en tot wel 35 %*** hogere bewerkingssnelheid.

* In vergelijking met de FMT 250 en veel producten van concurrenten.
** Geluidsdruk, gemeten bij de ingeschakelde machine bij het hoogste toerental, zonder gereedschap.
*** In vergelijking met het voorgangermodel.

Het FEIN accu-powersysteem. Eenvoudig. Efficiënt. Veilig.

De voordelen van de FEIN accuwereld in één oogopslag.

Eenvoudig en flexibel.

100 % compatibiliteit tussen FEIN Li-ion-accu, machine en oplaadapparaat – hierdoor kunnen de FEIN accuproducten flexibel, individueel en naar behoefte worden gecombineerd. Bovendien zijn de meeste 18V-producten uitgerust met de FEIN MultiVolt-interface en zijn ze geschikt voor alle FEIN Li-ion-accu's van 12 V tot 18 V.

Krachtig en efficiënt.

De FEIN accumachines zijn dankzij een perfect samenspel tussen de hoogwaardigste componenten net zo krachtig als kabelgebonden machines. De combinatie van FEIN Li-ion-accu, borstelloze FEIN PowerDrive-motor, transmissie en elektronica zorgt voor dezelfde efficiëntie. De FEIN accugereedschappen overtuigen met topscores op de markt.

Extra veiligheid.

De FEIN SafetyCell Technology beschermt machine en accu tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading en zorgt zo voor een lange levensduur. Bovendien zijn de FEIN Li-ion-accu's beschermd tegen stof. Voor extra zekerheid zorgt de 3 jaar FEIN PLUS-garantie op machine, accu en oplaadapparaat: gewoon binnen 6 weken na aankoop gratis op fein.com/warranty registreren.

Slim kopen.

Bij aankoop begint de flexibiliteit met FEIN al:
dankzij de compatibiliteit van accu's en machines binnen een spanningsklasse kan individueel en naar behoefte worden gecombineerd – zo ontstaan talloze variatiemogelijkheden. Gewoon dat kopen wat nodig is, wanneer het nodig is.

Haakse accuslijpers CCG 18

Duurzaam, krachtig en robuust.

De FEIN haakse accuslijpers zijn dankzij de borstelloze FEIN PowerDrive-motor ontworpen voor de zwaarste toepassingen in de metaalbewerking. De kern van de machine overtuigt door een zeer lange levensduur: de geheel gesloten motorbehuizing beschermt de motor tegen vuil. Daardoor zijn geen andere stofbeschermingsmaatregelen bij de machine nodig.

Uniek in zijn soort: compleet ingekapseld en stofdicht – de FEIN PowerDrive-motor

- Zeer rustige loop en werken zonder veel trillingen.
- Innovatieve koelribben voor een optimale warmte-afvoer.
- Extreem hoge stabiliteit van het toerental.

Krachtig met 30 % hoger rendement

in vergelijking met universele motoren met een opgenomen vermogen van 1100 watt.

Gebruikersbescherming staat op de voorgrond

- Rem voor snelle stilstand van de schijf.
- Herstartbeveiliging beschermt tegen abusievelijk opnieuw inschakelen.
- Overbelastingsbeveiliging van elektronica en motor.
- Geleidelijke start voor gelijkmatig en veilig opstarten van de machine.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 28 en op fein.com

Voor een lange levensduur
De nieuwe generatie van de borstelloze FEIN PowerDrive-motor is compleet ingekapseld, slijtarm en onderhoudsvrij.

Maximale bewerkingssnelheid
Tot wel 41 % meer doorslijpen* met FEIN HighPower Li-ion-accu's.
Meer informatie zie pagina 22.

Ideaal voor veel toepassingen
Traploze, elektronische toerentalregeling voor optimale toerentallen, afgestemd op diverse slijpmiddelen en materialen.

* In vergelijking met FEIN Li-ion-accu (18 V/5 Ah) met doorslijpschijf Ø 125 mm. Rond materiaal S235JR, Ø 16 mm.

Rechte accuslijpers AGSZ 18

Specialisten voor het slijpen, borstelen, ontbramen en polijsten.

De rechte accuslijpers van FEIN garanderen de langste levensduur en zijn uitstekend geschikt voor veel toepassingen. Het lange halslager maakt diep invallen in werkstukken mogelijk en zorgt voor flexibel werken, zelfs op lastig toegankelijke plekken. De volgende generatie FEIN PowerDrive-motoren met volledig gesloten motorbehuizing maakt effectiever werken mogelijk.

Zeer rustige loop en werken zonder veel trillingen

door de borstelloze, onafhankelijk gelagerde en van de behuizing ontkoppelde motor.

Krachtig en met stabiel toerental

door volledig ingekapselde en borstelloze FEIN PowerDrive-motor.

Diep invallen

in werkstukken dankzij lange, slanke hals.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 28 en op fein.com

Mobiel werken
De rechte accuslijpers van FEIN maken flexibel werken op moeilijk toegankelijke plaatsen mogelijk en zorgen tevens voor hoge afnamecapaciteiten.

Optimale toerentallen
Traploos verstelbaar voor diverse toepassingen in roestvrij staal en zwart staal.

Accuschroefboormachine ASCM 18 QM met 4 versnellingen

Voelbaar beter boren, schroefdraad tappen en schroeven in metaal.

Voor elke boordiameter de optimale bewerkingssnelheid. Vier versnellingen bieden afhankelijk van boordiameter en materiaal altijd de juiste toerentallen. Het perfecte samenspel van accu, motor en elektronica maakt de accuschroef-boormachine extreem krachtig voor nauwkeurig en snel boren in metaal.

Borstelloze FEIN PowerDrive-motor

- Helemaal stofdicht.
- 30 % hoger rendement.
- Langste levensduur.
- 2500 schroefverbindingen met één acculading (6 Ah).

QuickIN

Optimale bewerkings-snelheden

door massief metalen aandrijving met 4 versnellingen.

Boren van grote diameters

- 12 mm spiraalboren.
- M12 schroefdraad tappen.
- 25 mm HM-gatzagen.

Meer productinformatie: pagina 30 en op fein.com/drills

Bepaling van de versnelling aan de hand van de boorsnelheid en de boordiameter

Accuschroefboormachine ASCM 18 QM met 4 versnellingen

Boor-Ø	Boorsnelheid (m/min)			
mm	15	30	40	50
2	3e versnelling	4e versnelling	4e versnelling	4e versnelling
4	2e versnelling	3e versnelling	4e versnelling	4e versnelling
6	2e versnelling	3e versnelling	3e versnelling	3e versnelling
8	1e versnelling	2e versnelling	3e versnelling	3e versnelling
10	1e versnelling	2e versnelling	2e versnelling	3e versnelling
12	1e versnelling	2e versnelling	2e versnelling	2e versnelling

Accuschroefboormachine ASCM 18 QSW met 4 versnellingen

De handige krachtpatser – de ideale machine voor montagewerkzaamheden.

Perfecte combinatie van prestatievermogen en ergonomie. Door het grote toerentalbereik, de geringe afmetingen en het lage gewicht staat deze machine in alle situaties garant voor nauwkeurige resultaten.

Borstelloze FEIN PowerDrive-motor

- 30 % hoger rendement.
- Lange levensduur.
- 550 schroefverbindingen met één acculading (3 Ah).

QuickIN

Ergonomisch werken

- Smalle greep.
- Compacte bouwvorm.
- Met een gewicht van slechts 1,3 kg inclusief 3Ah-accu.

Te gebruiken met alle FEIN Li-ion-accu's

Dankzij de FEIN MultiVolt-interface kan de ASCM 18 QSW met alle FEIN Li-ion-accu's van 12 V tot 18 V worden gebruikt.

Meer productinformatie: pagina 30 en op fein.com/drills

Bepaling van de versnelling aan de hand van de boorsnelheid en de boordiameter

Accuschroefboormachines ASCM 18 QSW/ASCM 12 Q met 4 versnellingen

Boor-Ø	Boorsnelheid (m/min)			
mm	15	30	40	50
2	4e versnelling	4e versnelling	4e versnelling	4e versnelling
4	3e versnelling	4e versnelling	4e versnelling	4e versnelling
6	2e versnelling	3e versnelling	4e versnelling	4e versnelling
8	1e versnelling	3e versnelling	3e versnelling	3e versnelling
10	–	–	–	–
12	–	–	–	–

Accu(klop)boorschroefmachines ABS/ASB 18 met 2 versnellingen

Compact en extreem volhardend.

De accu(klop)boorschroefmachines met 2 versnellingen en QuickIN-accessoire-interface zijn dankzij de borstelloze FEIN PowerDrive-motor extreem krachtig en perfect geschikt voor boren en tappen tot 10 mm (ABS 18 Q) of voor boren tot 10 mm in metaal, steen en metselwerk (ASB 18 Q).

Doorslippen van de boren wordt tot een minimum beperkt

door spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed.

Hoge bewerkings-snelheden

- 1e versnelling: 10 mm in metaal en schroefdraad tappen
- 2e versnelling: 4-8 mm in metaal.

Te gebruiken met alle FEIN Li-ion-accu's

Dankzij de FEIN MultiVolt-interface kunnen de ABS 18 Q en de ASB 18 Q met alle FEIN Li-ion-accu's van 12 V tot 18 V worden gebruikt.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 30 en op fein.com/drills

Boren in metaal, steen en metselwerk
De FEIN ASB 18 Q is uitgerust met een inschakelbaar slagwerk en toerentallen tot 2000 1/min.

Flexibel: FEIN QuickIN-accessoires voor snel wisselen tussen de toepassingen.

Dankzij de QuickIN-interface kunnen gebruikers snel en zonder gebruikmaking van gereedschap wisselen tussen alle boor- en schroeftoepassingen. Omdat zij optimaal zijn afgestemd op de uit te voeren werkzaamheden, zijn de FEIN QuickIN-accessoires betrouwbaarder en nauwkeuriger dan traditionele oplossingen.

Gatzaagadapter

Voor het boren van grote gaten in metaal. Passend voor alle FEIN HM-gatzagen en HM-kernboren met QuickIN PLUS-houder. Optimaal geschikt tot een diameter van 40 mm.

Boorhouder SKE

Zelfspannende boorhouder met platte klauwen van Röhm. Verhindert doordraaien van spiraalboor en tap. Spanwijdte 1,5 - 13 mm. Nauwkeurig werken door hoge rondloopnauwkeurigheid van max. 0,35 mm.

Boorhouder 120 Nm

100 % metalen boorhouder van Röhm met spanklauwen die met hardmetaal zijn bekleed en hoge spankrachten. Optimaal voor alle boordiameters. Spanwijdte 1,5 - 13 mm.

Boorhouder 60 Nm

Kleine 100 % metalen boorhouder van Röhm. Optimaal voor boordiameters tot 8 mm. Spanwijdte 1,5 - 13 mm.

Tapspantang

Efficiënt schroefdraad tappen door betrouwbare bevestiging van de tap op het vierkant, waardoor doorslippen wordt verhinderd. Comfortabel en zonder gereedschap wisselen van de tap.

Tapadapter

Tapadapter met 2 spantangen voor schachtdiameter 4,5 en 6 mm voor het tappen van schroefdraadmaten M4/M5/M6/M8. Betrouwbare bevestiging van de tap op het vierkant, doorslippen wordt daardoor verhinderd.

Dopsleuteladapter ½ inch

Dopsleuteladapter voor de bevestiging van slagdoppen ½ inch in vierkanthouder.

Bithouder ¼ inch

Binnenzeskant-bithouder met praktische eenhandbediening en sterke neodymium-magneet. Door het gebruik van de bithouder wordt de schroefmachine lichter en korter.

Haakse kop

Metalen haakse kop om te boren, tappen en schroeven op krappe plekken. Op de haakse kop kunnen alle FEIN QuickIN-accessoires zoals boorhouder, bithouder of dopsleuteladapter worden bevestigd.

Meer productinformatie: pagina 30 en op fein.com/drills

Accuslagschroevendraaiers ASCD 18

Controleerbare krachtpatsers door instelbare draaimomenten.

Afhankelijk van de schroefgrootte kan het draaimoment op het gewenste aanhaalmoment worden ingesteld. Dankzij de FEIN MultiVolt-interface kunnen de 18V-accuslagschroevendraaiers worden gebruikt met alle FEIN Li-ion-accu's van verschillende spanningsklassen.

Lange levensduur dankzij borstelloze FEIN PowerDrive-motor

De borstelloze FEIN PowerDrive-motor is helemaal stofdicht en zorgt voor een 30 % hoger rendement.
Met één acculading (6 Ah) kunnen tot wel 600 schroefverbindingen worden uitgevoerd.

Losdraaien van extreem vastzittende schroeven

door 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien.

Vast- en losdraaien van schroeven tot M18

door draaimoment van 290 Nm.

Optimale draaimomenten per schroefgrootte

door elektronische draaimomentinstelling in 6 standen.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 31 en op fein.com/drills

Instelbare draaimomenten

Door de instelbare draaimomenten worden de slagschroevendraaiers merkbaar beter controleerbaar. Bij de FEIN accuslagschroevendraaiers kan het maximale draaimoment in zes standen vooraf worden ingesteld.
De aangegeven waarden gelden voor harde schroefverbindingen en zijn tot een tolerantie van +/- 10 % nauwkeurig. Daardoor wordt de controle over de schroefverbinding verbeterd en kleinere schroefverbindingen worden tegen beschadigingen beschermd.

Advies draaimomentinstelling per schroefgrootte

Slagschroevendraaier ASCD 18-300 W2

Stand	Nm	Schroef
6	max. 290 Nm	≥M18 (8.8)
5	max. 215 Nm	≥M16 (8.8)
4	max. 140 Nm	≥M14 (8.8)
3	max. 85 Nm	≥M12 (8.8)
2	max. 50 Nm	≥M10 (8.8)
1	max. 25 Nm	≥M8 (8.8)

Accumetaalschroefmachine ASCS 18

Voor het universeel zetten van schroefverbindingen in metaal.

De FEIN ASCS voor schroefverbindingen tot 6,3 mm is ergonomisch, handzaam, licht en door de FEIN Li-ion-technologie net zo krachtig als een kabelgebonden machine. Dankzij de beproefde FEIN kwaliteit is de levensduur berekend op ten minste 1 miljoen precisieschroef-verbindingen.

Meer dan 180 schroef-verbindingen

in plaatstaal met één acculading (6 Ah).

Meer dan 1 miljoen precisieschroefverbindingen

dankzij de borstelloze FEIN PowerDrive-motor. Deze is onderhoudsvrij, extreem duurzaam en ontwikkeld voor gebruik in een ruwe omgeving in de metaalbewerking.

Nauwkeurige resultaten

Elektronische draaimomentuitschakeling voor precieze resultaten, ook zonder diepteaanslag.

Andere productuitvoeringen en -informatie: pagina 32 en op www.fein.com

Procesveilig werken
Met de FEIN ASCS 18 worden zelfborende schroeven, zelftappende schroeven en vleugelteks uiterst nauwkeurig verwerkt. Afdichtingsringen zitten door herhalingsnauwkeurig uitschakelen met diepteaanslag perfect, zo wordt corrosieschade vermeden.

Constant hoog vermogen
Bij langdurig gebruik levert de FEIN accumetaalschroefmachine het perfecte toerental. Zo schroeft u probleemloos direct in stalen balken.

Accuschroefmachines voor droge montagebouw ASCT 18

Bijzonder krachtig met uitstekende levensduur.

Compact, snel en efficiënt: de FEIN schroefmachines voor droge montagebouw overtuigen door een onverwoestbare kwaliteit in combinatie met een laag gewicht en uniek prestatievermogen. Door de uitstekende FEIN Li-ion-accutechnologie leveren de machines ook bij zwaar continu gebruik overtuigende prestatiewaarden en maken van de ASCT 18 het ideale gereedschap voor alle professionals in de binnenafwerking. Dankzij de FEIN PowerDrive-motor hebben ze de noodzakelijke kracht om zelfs dubbel uitgevoerde harde gipsplaten veilig vast te schroeven.

Werken zonder moe te worden

ook bovenhands dankzij het geringe gewicht en de perfecte gewichtsverdeling.

Meer dan 2000 schroefverbindingen per acculading (6 Ah)

Dat komt overeen met ca. 92 m² enkelvoudige droogbouwwand of 28 profi-bouwplaten.

Meer dan 1 miljoen schroefverbindingen zonder onderhoud

Dat komt bij 25 schroeven per vierkante meter overeen met een oppervlakte van meer dan 40.000 m².

Andere productvarianten en -informatie: pagina 32 en op fein.com

Tot 6 keer sneller schroeven met voorzetmagazijn
Het magazijn wordt zonder gereedschap gemonteerd, is uiterst stofresistent en compatibel met alle gangbare schroefbanden.

Geschikt voor deurprofielen
Met de "gasgeef"-schakelaar en de robuuste constructie zijn ook moeilijke schroeftaken in de droge montagebouw geen probleem. Daardoor zijn de FEIN schroefmachines voor de droge montagebouw de ideale probleemoplosser, op alle gebieden.

Accuboorhamer ABH 18

Extreem licht, compact en krachtig.

De krachtige, kabelloze combihamer zorgt dankzij een borstelloze motor met hoge slagenergie voor een permanent hoge bewerkingssnelheid. Boren in beton tot een diameter van 20 mm is daarmee probleemloos mogelijk. De compacte bouwvorm en geringe trillingen zorgen voor werken zonder snel vermoeid te raken. Een dubbele veiligheidsuitschakeling beschermt gebruiker en machine.

Permanent hoge bewerkingssnelheid

Borstelloze motor en slagwerk met hoog vermogen van 2 J maken 100 boorgaten met één accu-lading (6 Ah) mogelijk.

Extreem lichte en compacte bouwvorm

Met een gewicht van slechts 3,0 kg inclusief accu (6 Ah).

Bescherming van de gebruiker

veiligheidskoppeling stopt de boorhamer bij het blokkeren van de boor.

Meer productinformatie: pagina 32 en op fein.com

Hamerboren
Hamerboren in beton tot 20 mm.

Boren
Aanbrengen van gaten voor contactdozen van 68 mm in metselwerk.

Beitelen
Verwijderen van uitstekende betondelen.

Accuboormachine ABOP

Kracht en boorprecisie op het hoogste niveau.

FEIN accuboormachines zijn met elk onderdeel geconstrueerd voor extreme duurzaamheid en prestaties. De ABOP-modellen hebben een uiterst stabiel toerental en beloven door het hoge rendement van de borstelloze FEIN PowerDrive-motoren krachtig boren, vooral bij metaaltoepassingen. Door de rondloopnauwkeurigheid van de machines wordt een hoge precisie bij de resultaten mogelijk.

Permanente boorprecisie

dankzij de hoogwaardige, eenhulzige metalen snelspanboorhouder met zelfaantrekkende spanklauwen.

Maximaal vermogen en de langste levensduur

dankzij de borstelloze FEIN PowerDrive-motor met 30 % hoger rendement.

Comfortabel wisselen van gereedschap met één hand

door automatische asblokkering.

Hoge radiale rondloopnauwkeurigheid en zeer minimale trillingen

door tandwielen met een schuine vertanding en robuuste behuizing van persgietaluminium voor een hoge mechanische stijfheid en een goede passing van de lagers.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 33 en op fein.com

Optimaal voor boren in metaal en schroefdraad tappen
Hoge bewerkingssnelheid en optimale rondloopnauwkeurigheid voor precisiewerk in de sensitive-houding.

Voor veel andere toepassingen
Dankzij de hoge toerentallen is ook het boren van gaten in veel andere materialen als hout, samengestelde materialen enz. zonder problemen mogelijk.

Haakse accuboormachine AWBP 10

Extreem klein voor werken op moeilijk toegankelijke plekken.

Met de FEIN haakse accuboormachine kunt u probleemloos boren op plekken die voor andere boormachines onbereikbaar zijn. Met een lage aandrijfkop en geringe hoekmaat, maar krachtige motor met een stabiel toerental zorgt deze voor optimale boorresultaten.

- Zeer platte en slanke constructie met een hoekmaat van 17 mm en een aandrijfkophoogte van 96 mm.
- Zeer lange levensduur dankzij borstelloze FEIN PowerDrive-motor: 30 % hoger rendement, helemaal ingekapseld en stofdicht.
- Flexibel en universeel gebruik door rechts-/linksdraaien en traploze "gasgeef"-elektronica, zoals bijv. voor schroefdraad tappen tot M6.

Oplossing voor krappe plekken
Haakse boormachine met zeer minimale afmetingen voor krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen.

Accutapmachine AGWP 10

Nauwkeurig schroefdraad tappen met unieke snelheid voor tijd- en kostenbesparing.

Sneller, eenvoudiger en nauwkeuriger: de FEIN accutapmachine met borstelloze FEIN PowerDrive-motor maakt dankzij een geïntegreerd omkeermechanisme gelijkmatig werken zonder onderbrekingen mogelijk.

- Unieke snelheid voor korte cyclustijden door omkeermechanisme.
- Uitstekende precisie door spelingvrije verbinding tussen de booras en de schroefdraadhouder door conische B12-houder voor een hoge rondloopnauwkeurigheid.
- Vormvast opnemen van de tap in de schroefdraadhouder voor de beste resultaten.
- FEIN Sensitiv-greep om de voedingskracht in de directe booras te brengen, terwijl deze uitstekend in de geleidingshand ligt.

Korte cyclustijden
Het omkeermechanisme keert de draairichting bij het teruglopen van de booras uit het tapgat automatisch om. De snelle terugloop met 670 1/min verkort de cyclustijden.

Accuknabbelschaar ABLK 18

Wendbaar en bochtvriendelijk voor precies snijden.

De FEIN accuknabbelscharen zijn het ideale gereedschap voor mobiel en universeel gebruik bij plaatdiktes tot 1,6 mm. Ze zijn optimaal geschikt voor trapezium- en golfplaten, profielen, plaatmateriaal en veel meer. De roterende ronde stempel verlengt de levensduur van het gereedschap met ca. 30 % en verlaagt tevens duidelijk de bedrijfskosten.

Uitstekende bewerkingssnelheid

door een snijsnelheid van maximaal 1,9 m/min.

30 % langere levensduur

door roterende stempel.

Enorme snijcapaciteit

45 m in 0,8 mm trapeziumplaat met maar één acculading (6 Ah).

Variabele snijsnelheid

door elektronisch instelbare slagfrequentie.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 29 en op fein.com

Uiterst wendbaar en bochtvriendelijk
De matrijshouder kan zonder gereedschap in 45°-stappen 360° in de gewenste snijrichting worden gedraaid. Hij is ook optimaal geschikt voor linkshandigen.

Compact, handzaam en ergonomisch
De FEIN knabbelscharen zijn dankzij de uiterst slanke aandrijfkop en het lage gewicht zeer handzaam.

Accudoorloopschaar ABSS 18

Handzame, bochtvriendelijke accudoorloopschaar voor platen tot 1,6 mm.

De FEIN accudoorloopschaar is perfect voor knippen en uitsnijden zonder vervormingen in platen tot 1,6 mm.

- Snelle progressie van het werk door uitstekend zicht op het werk door open snijkop.
- Knippen van linker en rechter bochten zonder vervormingen mogelijk, met slechts één krulspaan.
- QuickIN-snelwisselsysteem voor snel wisselen van messen zonder sleutel en zonder instelwerkzaamheden.
- Snijcapaciteit met één acculading (6 Ah): 140 m.

Snijden zonder spanen
Een doorloopschaar is de juiste keus, wanneer bij het af- en uitsnijden geen spanen mogen vrijkomen: deze snijdt een spiraalspaan uit de plaat.

Accuplaatschaar ABLS 18

Handzaam, efficiënt en rendabel.

Sneller door metaal – zonder krachtsinspanning. Handzame en bochtvriendelijke accuplaatschaar voor het snijden en bijsnijden van dun plaatmateriaal.

- Extreem handzaam door compacte en lichte constructie voor optimale beweeglijkheid van de schaar.
- Goede bochtvriendelijkheid bij slechts geringe plaatvervorming.
- Viervoudig omkeermes voor zuiver snijden zonder bramen bij lage bedrijfskosten.
- Minder gevaar voor verwondingen en nauwelijks reinigingsmoeite in de werkplaats.
- Snijcapaciteit met één acculading (6 Ah): 160 m.

Rendabel en betrouwbaar
Plaatscharen werken met snijsnelheden tot 8 m/min zeer efficiënt en zonder materiaalverlies.

Accukernboormachine AKBU 35

Kabelloos, flexibel en veelzijdig.

Klein en met sterke slag: de universele magneet-accukernboormachine met 1 versnelling voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen. Uitgerust met rechts-/linksdraaifunctie, MK2-gereedschaphouder en groot slagbereik biedt de FEIN AKBU 35 de hoogste functionaliteit voor universeel werken op de bouwplaats. De borstelloze FEIN PowerDrive-motor met tacho-elektronica en de FEIN HighPower Li-ion-accu met voor hoge stromen geschikte cellen zorgen voor een permanent hoge bewerkingssnelheid.

Centraal geplaatste bedieningselementen in direct zicht

Eenvoudig, praktisch en geen verwisseling mogelijk.

Universeel gebruik

Kernboren, spiraalboren, schroefdraad tappen evenals verzinken en ruimen zijn door rechts-/linksdraaifunctie, elektronische toerentalinstelling, MK2-gereedschaphouder en slagbereik van 260 mm mogelijk.

Bescherming van de machine tegen beschadiging

Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabel-bescherming voor zwaar gebruik in industrie en bouw.

Permanent hoge bewerkingssnelheid

dankzij borstelloze FEIN PowerDrive-motor en FEIN HighPower Li-ion-accu.

Andere productvarianten en -informatie: pagina 34 en op fein.com/core-drilling

Heel veilig werken
Door de extra smalle permanente magneet met voormagnetisering kan de machine eenvoudig en flexibel op het werkstuk worden uitgelijnd, ook verticaal en bovenhands.

Gebruik bij buizen
De magnetische contactvlakken hebben de vorm van een prisma. Daardoor wordt ook bij het kernboren op buizen met een diameter van 80 tot 250 mm een betrouwbaar houvast gegarandeerd.

Oscillerend gereedschap met accu AFMM 18 en AFSC 18

De nummer 1 onder de oscillerende gereedschappen.

De FEIN MultiMaster en FEIN SuperCut bewijzen zich al bijna 50 jaar ontelbare keren over de hele wereld en voldoen aan de hoogste eisen.
Uitgerust met alles wat het werken eenvoudiger, veiliger en beter maakt, overtuigen ze door een uitstekende kwaliteit, enorme belastbaarheid en een maximale levensduur. Dankzij de innovatieve anti-vibratietechnologie lopen ze rustiger en zijn krachtiger en stiller. Het uiterst uitgebreide accessoireprogramma laat bovendien niets te wensen over.

De hoogste bewerkingssnelheid voor elk gebruik

Het FEIN oscillerend gereedschap met accu heeft hetzelfde prestatievermogen als de kabelgebonden machines.

Wisselen van gereedschap in slechts 3 seconden

dankzij de Starlock-gereedschaphouder. Deze garandeert de perfecte passing van de accessoires en zo een maximale krachtoverbrenging. Het resultaat: nog hogere bewerkingssnelheid bij elke toepassing en verhoogde precisie.

Comfortabel werken met maximale bewerkingssnelheid

- Tot wel 70 % minder trillingen.*
- Tot wel 50 % minder geluid.**
- Tot wel 35 % hogere bewerkingssnelheid.***

* In vergelijking met de FMT 250 en veel producten van concurrenten.
** Geluidsdruk, gemeten bij de ingeschakelde machine bij het hoogste toerental, zonder gereedschap.
*** In vergelijking met het voorgangermodel.

Meer productinformatie: pagina 34 en op fein.com/original

QuickIN
Gepatenteerd FEIN snelspansysteem zonder gereedschap. In combinatie met Starlock het snelst wisselen van gereedschap in minder dan 3 seconden, veilig en comfortabel.

Maximaal vermogen met systeem
Het innovatieve Starlock-systeem voor het opnemen van gereedschap biedt de hoogste precisie, de hoogste bewerkingssnelheid en een perfect resultaat.

FEIN anti-vibratiesysteem
Effectieve vermindering van trillingen dankzij zelfdragende motor met volledige ontkoppeling van de behuizing. Voor veilig werken bij een minimale belasting van het lichaam.

FEIN snellaadapparaat ALG 80 en Li-ion-accu's met 3 Ah en 6 Ah.

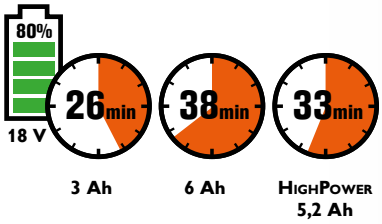
Op elk moment achteraf kopen of aanvullen: de accu-accessoires van FEIN. 100 % compatibel met alle FEIN 18V-accumachines.

Snellaadapparaat ALG 80: tot wel 63 % sneller laden.

Dankzij de hoge laadstroom van 8 ampère en het FEIN snellaadproces worden FEIN Li-ion-accu's 18 V/6 Ah tot wel 63 % sneller geladen.*

Volledige controle
over de oplaadtoestand van de accu dankzij het grote LED-display.

Korte laadtijden
Snel laden tot 80 % acculading. Voor een verlengde levensduur van de accu wordt aansluitend met gereduceerde laadstroom voorzichtig tot het einde geladen.



Highspeed-USB-aansluiting
maakt het mogelijk om andere apparaten met USB-aansluiting zoals smartphone, tablet enz. op te laden.

*In vergelijking met het FEIN snellaadapparaat ALG 50.

Accu starterset 18 V/6 Ah met ALG 80

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 80.

Accu starterset 18 V/3 Ah met ALG 80

2 Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 80.

Li-ion-accu 18 V/6 Ah

Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Deze beschermt machine en accu tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.

Li-ion-accu 18 V/3 Ah

Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Deze beschermt machine en accu tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.

FEIN HighPower-accu – de krachtpatser voor maximale topprestaties.

Snel en rendabel werken met ons systeem:
FEIN HighPower Li-ion-accu's met voor hoge stroom geschikte cellen, oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology garanderen een permanent hoge stroomafgifte met een 75 % hogere stroomsterkte dan bij gewone FEIN Li-ion-accu's.

Daarmee bereiken de FEIN accumagneetkernboormachines net als de haakse accuslijpers hun maximale prestaties. Bovendien beschermt de FEIN SafetyCell Technology de accu en de machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.

HighPower Li-ion-accu: 75 % hogere stroomsterkte

voor een permanent hoge bewerkingssnelheid met een hoge stabiliteit van het toerental.

Lange levensduur
Bescherming van accu en machine tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading door FEIN SafetyCell Technology.

100 % compatibel
De FEIN HighPower-accu kan met alle FEIN 18V-accugereedschappen worden gebruikt.

Geringere opwarming
van de accu's door 25 % geringere inwendige weerstand.

Lichter en kleiner
dan voor hoge stromen geschikte concurrerende accu's door een gewicht van slechts 750 g.

HighPower accu-starterset 18 V/5,2 Ah met ALG 80

2 HighPower Li-ion-accu's met snellaadapparaat ALG 80. Aanbevolen voor FEIN accumagneetkernboormachine en haakse accuslijper. 100 % compatibel met alle FEIN 18V-accugereedschappen.

HighPower Li-ion-accu 18 V/5,2 Ah

HighPower Li-ion-accu 18 V/5,2 Ah met voor hoge stromen geschikte cellen, oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Aanbevolen voor FEIN accumagneetkernboormachine en haakse accuslijper. 100 % compatibel met alle FEIN 18V-accugereedschappen.

Klein, snel en enorm krachtig: het FEIN 12V-accusysteem.

Krachtige accugereedschappen in de 12-volt-klasse van FEIN bieden de grootst mogelijke vrijheid, in de werkplaats of op de bouwplaats. De 12V-machines overtuigen door hun geringe gewicht, hun compacte constructie en optimale handling bij een bovengemiddelde kracht.

De FEIN Li-ion-accu's van 12 V met SafetyCell Technology zijn compatibel met alle FEIN accumachines uit de 12V-klasse en met 18V-producten met MultiVolt-interface.

Accuschroefboormachines ASCM 12 en ABSU 12

ASCM 12 Q

Accuschroefboormachine met 4 versnellingen voor boren en schroefdraad tappen tot 8 mm en schroeven.

- Borstelloze FEIN PowerDrive-motor: 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- Optimale bewerkingssnelheden voor boren in metaal en zelfborende schroeven.
- Snel wisselen tussen de toepassingen dankzij QuickIN-accessoire-interface.

ABSU 12

Accuschroefboormachine met 2 versnellingen voor universele boor- en schroefwerkzaamheden tot 6 mm.

- Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor universele boor- en schroefwerkzaamheden.
- Robuuste, massief metalen boorhouder met spankrachtbeveiliging.

ABSU 12 W4

Accuschroefmachine met 2 versnellingen en krachtig draaimoment voor schroefverbindingen tot 6x200 mm.

- Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- Massief metalen drijfwerk met 2 versnellingen voor universele schroefwerkzaamheden.
- Kort en licht door ¼ inch gereedschaphouder en afzien van boorhouder.

Meer productinformatie: pagina 31 en op fein.com/drills

FEIN 12V-accessoires

Accu-starterset 12 V/3 Ah met ALG 50

2 Li-ion-accu's (12 V/3 Ah) met snellaadapparaat ALG 50.

Accu-starterset 12 V/6 Ah met ALG 50

2 Li-ion-accu's (12 V/6 Ah) met snellaadapparaat ALG 50.

Oscillerend gereedschap met accu AFMT 12

Het beste instapmodel in de professionele klasse.

- Antivibratiesysteem voor veilig en aangenaam werken bij een minimale belasting van het lichaam.
- Starlock-gereedschaphouder voor zeer snel wisselen van gereedschap in minder dan 3 seconden, veilig en comfortabel.
- Nagenoeg complete toegang tot het Starlock-accessoire-assortiment.

Meer productinformatie: pagina 34 en op fein.com/original

Accuslagschroevendraaiers ASCD 12

ASCD 12-150 W8

Accuslagschroevendraaier voor metrische schroefverbindingen tot M14.

- Borstelloze FEIN PowerDrive-motor: 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen.
- 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.

ASCD 12-150 W4

Accuslagschroevendraaier voor universele schroefverbindingen incl. zelftappers.

- Borstelloze FEIN PowerDrive-motor: 30 % hoger rendement en lange levensduur.
- Elektronische draaimomentinstelling in 6 standen.
- 10 % hoger draaimoment bij linksdraaien voor het losdraaien van extreem vastzittende schroeven.

ASCD 12-100 W4

Accuslagschroevendraaier voor universele schroefverbindingen.

- Krachtige en duurzame DC-motor met beveiliging tegen oververhitting en overbelasting.
- Tot 100 Nm draaimoment – draait probleemloos schroeven tot M12 aan.

Meer productinformatie: pagina 31 en op fein.com/drills

Snellaadapparaat ALG 50

Voor alle FEIN Li-ion-accu's.
Oplaadtijden (tot 80 % van de max. capaciteit):
Li-ion-accu 12 V/3 Ah: 46 minuten.
Li-ion-accu 12 V/6 Ah: 93 minuten.

Li-ion-accu 12 V/3 Ah

Li-ion-accu 12 V/6 Ah

Li-ion-accu met oplaadaanduiding en FEIN SafetyCell Technology. Deze beschermt machine en accu tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading. 100 % compatibel met alle FEIN 12 V-accugereedschappen en 18V-accugereedschappen met MultiVolt-interface.

Meer productinformatie: pagina 35 en op fein.com

Maximale vrijheid dankzij de FEIN MultiVolt-interface.

FEIN 18V-accumachines met MultiVolt-interface kunnen worden gebruikt met alle FEIN Lithium-ion-accu's van 12 en 14 tot 18 V. Het maximale vermogen bereiken de producten met 18 V. Bij het gebruik van accu's met een lagere spanning past het vermogen van het accugereedschap zich aan. De MultiVolt-interface wordt bij veel 18V-machines van FEIN toegepast. Dit garandeert volledige vrijheid om accu's en machines naar believen met elkaar te combineren.

FEIN 18V-producten met MultiVolt-interface:

- Accu(klop)boorschroefmachine
- Accuslagschroevendraaier
- Haakse accuslijper
- Rechte accuslijper
- Accuknabbelschaar
- Accuplaat- en -doorloopschaar
- Accu-SuperCut

Het FEIN accu-powersysteem.

Eenvoudig. Efficiënt. Veilig.

De complete accuwereld van FEIN in één oogopslag: krachtige, duurzame en betrouwbare machines in 12 V en 18 V – speciaal ontwikkeld voor zwaar werk in metaal.

FEIN BATTERY POWER

Maximaal vermogen in combinatie met de FEIN HighPower Li-ion-accu!

Technische gegevens

Haakse accuslijpers 18 V

Benaming		Haakse accuslijper	Haakse accuslijper	Haakse accuslijper	Haakse accuslijper
Model		CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion*	Li-ion / HighPower Li-ion*	Li-ion / HighPower Li-ion*	Li-ion / HighPower Li-ion*
Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos	borstelloos
Onbelast toerental	1/min	2500 - 8500	2500 - 8500	2500 - 8500	2500 - 8500
Slijpschijf Ø	mm	115	125	115	125
Dodemansknop		Nee	Nee	Ja	Ja
Gewicht zonder accu**	kg	1,95	1,95	1,95	1,95
Bestelnr.* **		**7 120 01 62**	**7 120 02 62**	**7 120 03 62**	**7 120 04 62**

Rechte accuslijpers 18 V

Benaming		Rechte accuslijper	Rechte accuslijper	Rechte accuslijper
Model		AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos
Onbelast toerental	1/min	9000 - 28.000	9000 - 28.000	2900 - 9000
Slijplichaam max. Ø	mm	50	50	50
Spantang max. Ø	mm	8	8	8
Frees max. Ø	mm	12	12	12
Polijstgereedschap Ø	mm	-	-	80
Gewicht zonder accu**	kg	1,40	1,60	1,80
Bestelnr.* **		**7 123 01 62**	**7 123 02 62**	**7 123 03 62**

 *Zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu **Gewichten accupacks zie pagina 35 ***machine zonder accu's en oplaadapparaat in kunststof koffer

Accuknabbelschaar 18 V

Benaming		Accuknabbelschaar	Accuknabbelschaar	Accuknabbelschaar
Model		ABLK 18 1.6 E	ABLK 18 1.3 CSE	ABLK 18 1.3 TE
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		DC	DC	DC
Slagfrequentie	1/min	800 - 1300	900 - 1600	900 - 1600
Snijsnelheid	m/min	1,5	1,9	1,9
Staal tot 400/600/800 N/mm²	mm	1,6/1,0/0,7	1,3/0,8/0,6	1,3/0,8/0,6
NF-metalen tot 250 N/mm²	mm	2,5	2,0	2,0
Snijspoorbreedte	mm	5,0	4,0	4,0
Inval-Ø met matrijs	mm	22	19	19
Radius van de kleinste bocht (binnen/buiten)	mm	30/35	15/20	25/30
Gewicht zonder accu**	kg	1,65	1,60	1,60
Bestelnr.* **		**7 132 04 61**	**7 132 05 61**	**7 132 06 61**

Accuplaat- en -doorloopschaar 18 V

Benaming		Accudoorloopschaar	Accuplaatschaar
Model		ABSS 18 1.6 E	ABLS 18 1.6 E
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion
Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt
Motor		DC	DC
Slagfrequentie	1/min	2200 - 3500	2200 - 3700
Snijsnelheid	m/min	5 - 8	6 - 9
Staal tot 400/600/800 N/mm²	mm	1,6/1,2/0,8	1,6/1,2/1,0
NF-metalen tot 250 N/mm²	mm	2,0	2,0
Snijbreedte	mm	5,0	-
Radius van de kleinste bocht	mm	90 (30)*	15
Inval-Ø	mm	15 (8)*	-
Gewicht zonder accu**	kg	1,20	1,40
Bestelnr.* **		**7 130 03 61**	**7 130 04 61**

* met bochtenmes ** gewichten accupacks zie pagina 35 *** machine zonder accu's en oplaadapparaat in kunststof koffer

Accu(klop)boorschroefmachines 18 V

Benaming		Accuschroefboormachine met 4 versnellingen	Accuschroefboormachine met 4 versnellingen	Accuschroefboormachine met 2 versnellingen	Accuklopboorschroef-machine met 2 versnellingen
Model		ASCM 18 QM	ASCM 18 QSW	ABS 18 Q	ASB 18 Q
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos	borstelloos
Drijfwerk		4 versnellingen	4 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen
Onbelast toerental	1/min	400/800/1950/3850	400/700/1400/2500	450/2000	450/2000
Aantal slagen	1/min	-	-	-	7360/32.000
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	90/45	40/20	60/32	60/32
Draaimomentstanden		15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5-13	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Schroeven	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300
Boor-Ø staal/hout/steen	mm	25/50/-	13/40/-	13/50/-	13/50/13
Tappen		M12	M8	M10	M10
Gewicht zonder accu*	kg	1,50	1,20	1,30	1,30
Bestelnr.**		**7 116 11 64**	**7 116 12 64**	**7 113 22 64**	**7 113 23 64**

QuickIN-accessoires voor FEIN accuschroefboormachine 12 V/18 V

Benaming	Haakse kop	Boorhouder SKE	Boorhouder 120 Nm	Boorhouder 60 Nm	Gatzaagadapter
Bestelnr.	**6 42 03 008 01 0**	**6 42 03 006 01 0**	**6 32 08 005 01 0**	**6 32 08 002 01 0**	**6 42 03 007 01 0**

QuickIN-accessoires voor FEIN accuschroefboormachine 12 V/18 V

Benaming	Tapadapter	Dopsleuteladapter ½ inch	Bithouder ¼ inch	Tapspantang		
					Ø	Vierkant
Bestelnr.	**6 42 03 003 01 0**	**6 42 03 002 01 0**	**6 05 10 222 01 0**	**6 42 03 009 01 0**	3,5 mm	2,7 mm
				6 42 03 010 01 0	4,5 mm	3,4 mm
				6 42 03 011 01 0	6 mm	4,9 mm
				6 42 03 012 01 0	7 mm	5,5 mm
				6 42 03 013 01 0	8 mm	6,2 mm
				6 42 03 014 01 0	9 mm	7 mm
				6 42 03 015 01 0	10 mm	8 mm
				6 42 03 016 01 0	11 mm	9 mm

 *gewichten accupacks zie pagina 35 ** machine zonder accu's en oplaadapparaat in kunststof koffer

Accuschroef(boor)machines 12 V

Benaming		Accuschroefboormachine met 4 versnellingen	Accuschroefboormachine met 2 versnellingen	Accuschroefmachine met 2 versnellingen
Model		ASCM 12 Q	ABSU 12	ABSU 12 W4
Accu-compatibiliteit		Li-ion	Li-ion	Li-ion
Accu-interface		12 V	12 V	12 V
Motor		borstelloos	2-pol. DC	2-pol. DC
Drijfwerk		4 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen
Onbelast toerental	1/min	400 / 700 / 1400 / 2500	400 / 1300	400 / 1300
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	40 / 20	20 / 14	20 / 14
Draaimomentstanden		20 + 1	17 + 1	17 + 1
Boorhouder-spanwijdte	mm	1,5 - 13	1 - 10	-
Schroeven	mm	8 x 200	6 x 200	6 x 200
Boor-Ø staal/hout	mm	13 / 40	10 / 30	- / -
Tappen		M8	M6	-
Gereedschaphouder		-	-	¼ inch zeskanthouder
Gewicht zonder accu*	kg	1,10	1,00	0,80
Bestelnr.**		**7 116 10 64**	**7 113 20 64**	**7 113 21 64**

Accuslagschroevendraaiers 18 V

Accuslagschroevendraaiers 12 V

Benaming		Accuslagschroeven-draaier	Accuslagschroeven-draaier	Accuslagschroeven-draaier	Accuslagschroeven-draaier	Accuslagschroeven-draaier
Model		ASCD 18-300 W2	ASCD 18-200 W4	ASCD 12-150 W8	ASCD 12-150 W4	ASCD 12-100 W4
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Accu-interface		MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos	borstelloos	2-pol. DC
Onbelast toerental	1/min	0 - 1700	0 - 1500	0 - 1800	0 - 1700	0 - 2700
Aantal slagen	1/min	0 - 3400	0 - 3000	0 - 3600	0 - 3400	0 - 3450
Max. draaimoment	Nm	290	210	135	135	100
Draaimomentstanden		6	6	6	6	-
Gereedschaphouder		½ inch buitenvierkant	¼ inch binnenzeskant	⅜ inch buitenvierkant	¼ inch binnenzeskant	¼ inch binnenzeskant
Max. metrische schroeven		M18 (8.8)	-	M14 (8.8)	-	-
Max. Ø houtschroef	mm	8 x 300	8 x 200	8 x 100	8 x 100	8 x 80
Gewicht zonder accu*	kg	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90
Bestelnr.**		**7 115 06 64**	**7 115 07 64**	**7 115 04 64**	**7 115 05 64**	**7 115 03 64**

*gewichten accupacks zie pagina 35 **machine zonder accu's en oplaadapparaat in kunststof koffer

Accumetaalschroefmachine 18 V

Benaming		Accumetaalschroefmachine
Model		ASCS 6.3
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Onbelast toerental	1/min	0-1700
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	30/10
Schroef-Ø	mm	6,3
Schroeflengte	mm	-
Snelwisselhouder	inch	¼
Gewicht zonder accu*	kg	1,10
Bestelnr.**		**7 113 11 63**

Schroefmachines voor droge montagebouw 18 V

Benaming		Accuschroefmachine met magazijn	Accuschroefmachine voor droge montagebouw
Model		ASCT 18 M	ASCT 18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion	Li-ion/HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V	18 V
Motor		borstelloos	borstelloos
Onbelast toerental	1/min	0-4000	0-4000
Max. draaimoment (hard/zacht)	Nm	14/7	14/7
Schroef-Ø	mm	4,2	4,2
Schroeflengte	mm	25-55	-
Snelwisselhouder	inch	¼	¼
Gewicht zonder accu*	kg	1,50	1,00
Bestelnr.**		**7 113 16 64**	**7 113 16 65**

Accuboorhamer 18 V

Benaming		Accuboorhamer
Model		ABH 18
Accu-compatibiliteit		Li-ion/HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Toerental onbelast/ slagfrequentie	1/min	0-1200/0-4400
Slagenergie	J	2,0
Gereedschaphouder		SDS-plus
Boor-Ø beton/ metselwerk/staal/hout	mm	20/68/13/22
Gewicht zonder accu*	kg	2,30
Bestelnr.**		**7 140 01 64**

 *gewichten accupacks zie pagina 35 **machine zonder accu's en oplaadapparaat in kunststof koffer

Accuboormachines 18 V

Benaming		Accuboormachine met 1 versnelling	Accuboormachine met 1 versnelling	Accuboormachine met 2 versnellingen
Model		ABOP 6	ABOP 10	ABOP 13-2
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V	18 V	18 V
Motor		borstelloos	borstelloos	borstelloos
Onbelast toerental	1/min	0 - 3350	0 - 1250	0 - 580 / 0 - 1760
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	4	11	24 / 8
Stilstandsmoment	Nm	7	19	39 / 13
Boorhouder-spanwijdte	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13
Boor-Ø staal/roestvrij staal	mm	6 / 6	10 / 10	13 / 13
Boor-Ø lichtmetaal/hout	mm	10 / 20	15 / 30	16 / 37
Tappen		-	M6	M10
Schroefdraad van de booras		½ inch - 20 UNF	½ inch - 20 UNF	½ inch - 20 UNF
Spanhals-Ø	mm	43	43	43
Hoekmaat	mm	23	23	23
Gewicht zonder accu*	kg	1,40	1,50	1,70
Bestelnr.**		**7 105 01 62**	**7 105 02 62**	**7 105 03 62**

Haakse accuboormachine 18 V

Benaming		Haakse accuboormachine
Model		AWBP 10
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Onbelast toerental	1/min	0 - 1370
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	9,5
Stilstandsmoment	Nm	17
Boorhouder-spanwijdte	mm	0,8 - 10
Boor-Ø staal/roestvrij staal	mm	10 / 10
Boor-Ø lichtmetaal/hout	mm	15 / 25
Tappen		M6
Kegel op de booras		B10
Hoekmaat	mm	17
Aandrijfkophoogte		96
Gewicht zonder accu*	kg	1,30
Bestelnr.**		**7 105 04 62**

Accutapmachine 18 V

Benaming		Accutapmachine
		AGWP 10
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion
Accu-interface		18 V
Motor		borstelloos
Toerental onbelast linksdraaien	1/min	0 - 760
Toerental belast snijden	1/min	0 - 440
Toerental belast linksdraaien	1/min	0 - 670
Draaimoment bij max. afgegeven vermogen	Nm	26
Stilstandsmoment	Nm	41
Schroefdraad in staal tot		M10
Schroefdraad in roestvrij staal tot		M10
Kegel op de booras		B12
Spanhals-Ø	mm	43
Hoekmaat	mm	23
Gewicht zonder accu*		1,30
Bestelnr.**		**7 109 01 62**

*gewichten accupacks zie pagina 35 **machine zonder accu's en oplaadapparaat in kunststof koffer

Accukernboormachines 18 V

Benaming		Accukernboormachine	Accukernboormachine
Model		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion*	Li-ion / HighPower Li-ion*
Accu-interface		18 V	18 V
Motor		borstelloos	borstelloos
Kernboorhouder		QuickIN	¾ inch Weldon
Gereedschaphouder		MK2	MK2
Toerental belast	1/min	130 - 520	130 - 520
HM-/HSS-kernboor max. Ø	mm	35 / 35	35 / 35
Kernboren boordiepte max.	mm	50 (75)**	50 (75)**
Spiraalboor max. Ø	mm	18	18
Tappen		M14	M14
Verzinken max. Ø	mm	31	31
Ruimen max. Ø	mm	18	18
Magneethoudkracht	N	9000	9000
Gewicht zonder accu***	kg	12,10	12,10
Bestelnr.**		**7 170 01 62**	**7 170 02 62**

Oscillerend gereedschap met accu 18 V

Oscillerend gereedschap met accu 12 V

Benaming		Accu-MultiMaster	Accu-SuperCut	Accu-MultiTalent
Model		AFMM 18 QSL	AFSC 18 QSL	AFMT 12 QSL
Accu-compatibiliteit		Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion / HighPower Li-ion	Li-ion
Accu-interface		18 V	MultiVolt	12 V
Motor		DC	borstelloos	DC
Oscillerende bewegingen	1/min	11.000 - 18.500	10.000 - 19.500	11.000 - 18.000
Gereedschaphouder		StarlockPlus	StarlockMax	StarlockPlus
Wisselen van gereedschap		QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°	2 x 2,0°	2 x 1,6°
Gewicht zonder accu***	kg	1,30	1,10	1,10
Bestelnr.**		**7 129 22 62**	**7 129 27 60**	**7 129 25 62**

* zeer hoog vermogen met FEIN HighPower Li-ion-accu ** optioneel met accessoires
*** gewichten accupacks zie pagina 35 **** machine zonder accu's en oplaadapparaat in kunststof koffer

Accu-accessoires 12 V/14 V/18 V

Benaming		Snellaadapparaat	Snellaadapparaat	Accu-LED-lamp
Model		ALG 80	ALG 50	ALED 12-18 V
Accuspanning	V	12/14/18	12/14/18	12/14/18
Ampère	A	8	3,5	-
Bestelnr.		**9 26 04 180 01 0**	**9 26 04 129 01 0**	**9 26 04 200 02 0**

Accu-accessoires 12 V

Benaming		Accu-starterset 12 V/3 Ah	Li-ion-accu 12 V/3 Ah	Accu-starterset 12 V/6 Ah	Li-ion-accu 12 V/6 Ah
Model		Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Accuspanning	V	12	12	12	12
Capaciteit	Ah	3	3	6	6
Gewicht	kg	-	0,25	-	0,45
Bestelnr.		**9 26 04 317 01 0**	**9 26 04 183 02 0**	**9 26 04 316 01 0**	**9 26 04 184 02 0**

Accu-accessoires 18 V

Benaming		Accu-starterset 18 V/3 Ah	Li-ion-accu 18 V/3 Ah	Accu-starterset 18 V/6 Ah	Li-ion-accu 18 V/6 Ah
Model		Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Accuspanning	V	18	18	18	18
Capaciteit	Ah	3	3	6	6
Gewicht	kg	-	0,45	-	0,70
Bestelnr.		**9 26 04 315 01 0**	**9 26 04 182 02 0**	**9 26 04 314 01 0**	**9 26 04 175 02 0**

Accu-accessoires 18 V

Benaming		HighPower Accu-starterset 18 V/5,2 Ah	HighPower Li-ion-accu 18 V/5,2 Ah
Model		HighPower Li-ion	HighPower Li-ion
Accuspanning	V	18	18
Capaciteit	Ah	5,2	5,2
Gewicht	kg	-	0,75
Bestelnr.		**9 26 04 318 01 0**	**9 26 04 179 02 0**

De FEIN accu-LED-lamp zorgt altijd voor het beste zicht.

De compacte en duurzame accu-LED-lamp met draaibare lampkop brengt betrouwbaar licht in elke werksituatie.
Met 900 lux is deze zeer helder en de kleurtemperatuur komt overeen met daglicht.

- **Helderheid kan naar behoefte** in 2 standen worden ingesteld.
- **Lichtgewicht** met maar 130 g.
- **Praktische haak** om op te hangen.
- **Compatibel met alle** 12/14/18 V FEIN Li-ion-accu's.

Uw dealer geeft u graag advies:

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, **www.fein.com**
NL: RHH Rotterdams Handelshuis B.V., Telefoon 0180 441 600, **www.fein.nl**
BE: FEIN BELGIË, InduTools NV, Telefoon 02/270 96 60, **www.fein.be**

Emissiewaarden (geluid/trilling) vindt u op www.fein.com

www.fein.com

4 014586 434506

Printed in Germany. Alle gegevens en afbeeldingen onder voorbehoud. Wijzigingen en vergissingen voorbehouden. 1 88 31 982 18 0 4.19 NL